BASF
The Chemical Company

PCI Pavifix® 1K

Sable polymère prêt à l'emploi pour le jointoiement des pavés

Description
Le PCI Pavifix® 1K est un mortier prêt à l'emploi sans mélange à base de charges de silices, de résines et d'adjuvants spécifiques sous forme de sable fin.

Domaines d'emploi
Jointoiement de pavés posés sur lit de sable soumis à un trafic piétonnier en lieux publics ou privés :
- Allées de garages
- Voies piétonnes
- Allées de parc
- Ilôts directionnels
- Entourage d'arbres drainants

Le PCI Pavifix® 1K peut être appliqué sur des pavés en granit, en béton ou autres pierres naturelles (cf. recommandations).

Propriétés
- Prêt à l'emploi, sans ajout d'eau
- Sans retrait
- Remplissage aisé
- Grande facilité de nettoyage lors de l'application
- Effet drainant

Caractéristiques

• Largeur du joint	5 à 50 mm
• Profondeur du joint	
Trafic piétonnier	> à 25 mm
Trafic avec passage occasionnel de voiture	> à 40mm
• Température d'application	entre + 5° C et + 30° C
• Durée Pratique d'Utilisation*	45 min
• Réouverture au trafic*	24 h
• Température de service	de - 20° C à + 60° C
• Coloris	Gris et beige

* à + 23° C et 50 % d'humidité relative.

Mode d'emploi
Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être propres et sèches.
Eliminer toutes traces d'huiles, de graisses et autres matières susceptibles de compromettre l'adhérence.

Application

1 Couper l'emballage sous vide et répandre le PCI Pavifix® 1K dans une auge ou sur un polyane. Mélanger le PCI Pavifix® 1K à l'aide d'un râteau 2 à 3 minutes.
2. Étaler le produit à l'aide d'un raclette en caoutchouc ou d'un balai en faisant rentrer le produit dans les joints.
   Répéter l'opération afin de bien tasser le produit
   Déplacer l'excédent de produit sur la prochaine zone de pavage à joindre.
3. Remplir le joint sur toute sa profondeur, en cas de joint très profond une couche de sable sec peut être appliquée, aupréalable, s'assurer de laisser le minimum de profondeur requise.

- **Très simple d'application**
- **Application 10 fois plus rapide qu'un joint traditionnel**
- **Pas d'ajout d'eau**

Couleur
Gris et beige

Consommation
Voir tableau

Conditionnement
- Carton contenant un sac de 20 kg sous vide.

PCI Pavifix® 1K

4. Afin d'obtenir un joint parfait, il est recommandé de le lisser à l'aide d'une truelle adaptée à la largeur du joint.
5. Une fois le produit suffisament durci, et dés que possible éliminer les grains de sables restant sur les pavés à l'aide d'un balai ou d'une brosse dure.

Entourage d'arbres

1. Application sur sous-couche drainante (agrégats secs, terrain naturel par exemple).
2. Poser une nappe géotextile sur la sous-couche.
3. Verser et tasser le PCI Pavifix® 1K en épaisseur d'au moins 5 cm.

Porter des gants. Les outils seront rincés à l'eau tiède et savonneuse après utilisation.

Consommation

Joint de 25 mm de profondeur :

largeur	250 mm x 250 mm	450 mm x 450 mm	600 mm x 600 mm
5 mm	13.0 m²	22.0 m²	26.5 m²
6 mm	11.0 m²	19.0 m²	22.0 m²
7 mm	9.0 m²	16.5 m²	17.5 m²
8 mm	7.8 m²	14.5 m²	16.5 m²
9 mm	6.5 m²	12.0 m²	14.5 m²
10 mm	5.8 m²	11.0 m²	13.0 m²

Pour un sac de 20 kg.

Stockage

Stocké dans son emballage d'origine dans un endroit frais et sec, le PCI Pavifix® 1K se conserve durant 12 mois à compter de la date de fabrication.

Recommandations

La température lors de l'application doit être supérieure à + 5°C.

- Appliquer le PCI Pavifix® 1K sur un support sec, il ne doit pas pleuvoir avant durcissement du PCI Pavifix® 1K (env. 8h).
- Pour une bonne application, stocker le PCI Pavifix® 1K avant utilisation à environ + 20° C.
- Le produit peut légèrement foncer temporairement l'aspect de surface des pavés.
- sur certains pavés, les différences de porosité et de texture peuvent être accentuées par le PCI Pavifix® 1K. Un essai préalable est conseillé.
- L'applicateur doit s'assurer que l'eau drainée par le PCI Pavifix® 1K peut s'écouler (pose sur un lit de sable).
- Ne pas appliquer le PCI Pavifix® 1K sur les plages de piscines.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00
Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : http://www.basf-cc.fr

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par Internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (au 01.69.47.50.00).